

附件 1

老科技工作者决策咨询课题 参考选题方向和研究要点

1.AI 技术与应用对老年人社会参与的影响研究

研究要点：通过构建理论分析框架，系统分析 AI 技术驱动下职业结构和就业情况演化的趋势与特征，深度剖析其在职业培训、再就业保障等方面对老年人社会参与带来的挑战，提出兼具理论性与实践性的协调应对策略。

2.提升老年人科学素质的政策与实践研究

研究要点：贯彻落实习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”的重要论述，研究分析影响老年人科学素质提升的问题挑战，并提出对策建议。梳理科学玩具等科普产业发展现状，分析“玩具+科普”融合模式在促进老年人科学素质提升方面的重要作用，研究相关产业在产品研发、市场推广、制度保障等环节存在的瓶颈，提出产业生态优化路径与政策建议。

3.高校低龄老年人才资源开发研究

研究要点：深入分析高校低龄老年人才的人口结构、学科分布、参与社会服务意愿及其职业发展需求等。全面评估高校低龄老年人才资源开发的现状和潜力，识别当前开发过程中存在的体制机制障碍与现实困境。构建包含平台搭建、

服务保障及政策激励等方面的系统性对策体系。

4.社区老年科技大学教学点建设研究

研究要点：系统分析社区老年教育的服务结构、供给规模与需求缺口等现状，全面评估社区老年科技大学教学点的建设现状、运营模式、实践成效及发展瓶颈。提出具有可行性的教学点社区化建设路径，制定涵盖课程开发、师资培育、制度保障等方面的标准化建设方案与政策建议。

5.新型农业经营主体带动老年农民增收的路径与机制研究

研究要点：深入分析新型农业经营主体与老年农民间的利益联结机制，科学评估增收成效，精准识别政策影响。全面总结实践经验与现存问题，构建科学有效的实施路径与运行机制，提出针对性政策建议。

6.人工智能与机器人在养老服务中的应用研究

研究要点：深度剖析老年人对智能养老服务的实际需求，全面梳理技术应用现状，科学评估其在提升养老服务质量、优化资源配置等方面的实际成效。挖掘应用过程中存在的技术瓶颈、成本制约、社会接受度等核心问题，并借鉴国内外先进经验，从关键技术攻关、产业生态优化和政策体系完善等方面提出解决方案。

7.“十五五”时期推进银龄科技创新和产业创新融合发展的路径研究

研究要点：系统梳理我国银龄科技创新与产业创新融合发展的关键制约因素，探索“科技—产业”双向协同创新机

制。围绕创新人才培育体系优化、民营企业创新主体地位强化、全球创新网络深度嵌入等关键领域，提出具有理论深度与实践价值的融合发展路径，并从要素配置、政策协同、制度创新等维度提出系统性对策建议。

8.阻碍老年人继续发挥作用的不合理规定调查

研究要点：重点梳理老年人就业准入、志愿服务等领域的政策壁垒；调研其在职业发展支持、终身教育供给、公共服务可及性等方面的实际需求与障碍；同时借鉴国际先进经验，针对不合理规定提出相应政策建议。